

远程目视检测



- 视频内窥镜
- 光纤内窥镜
- 硬性管道镜
- 微型管道镜
- 光源
- 配件

满足不同行业的远程视觉检测需求

奥林巴斯是远程目视检测技术的全球领导者，拥有适用于狭小密闭空间精确检测的各种工业视频内窥镜、光纤内窥镜和管道镜产品。我们的RVI解决方案广泛应用于各种行业。

应用

工业	应用
航空航天	<ul style="list-style-type: none"> ● 涡轮叶片 ● 燃烧室 ● 起落架 ● 机体
发电	<ul style="list-style-type: none"> ● 热交换器管路 ● 涡轮叶片 ● 电厂设备 ● 风电齿轮箱
石油 / 天然气 / 化工厂	<ul style="list-style-type: none"> ● 工艺管道 ● 热交换器管路 ● 锅炉维修 ● 储罐
汽车	<ul style="list-style-type: none"> ● 发动机零件 ● 组装单元 ● 铸造部件 ● 研发，质量保证
国防 / 安保	<ul style="list-style-type: none"> ● 飞机维修 ● 海关与边境管制 ● 搜索和救援 ● 警察和特种部队
建筑 / 施工	<ul style="list-style-type: none"> ● 水管 ● 气体管路 ● 天花板和地板 ● 电梯维修
制造	<ul style="list-style-type: none"> ● 小零件 ● 钻孔零件 ● 生产设施 ● 研发，质量保证
基础设施	<ul style="list-style-type: none"> ● 桥梁维护 ● 隧道维护 ● 铁路维护 ● 供水（排水）管道维护



视频内窥镜	P.3 - 8	配件	P.10
光纤内窥镜	P.9	光源	P.11
硬性管道镜	P.9	系统图表	P.12 - 14
微型管道镜	P.10		

超越您需求的多样化解决方案

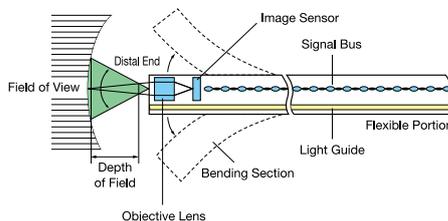
视频内窥镜

- 一体化设计
- 自动亮度控制
- 视频和静止图像记录
- 3D激光阵列扫描测量

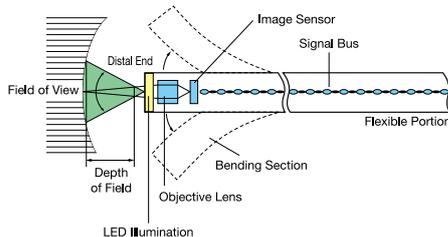


结构图

▶ IPLEX NX/ IPLEX GX/ IPLEX GT/ IPLEX YS/ IPLEX TX/ IPLEX G Lite视频内窥镜



▶ IPLEX RX/ IPLEX RT视频内窥镜

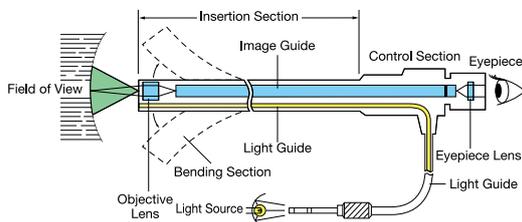


光纤内窥镜

- 最小直径0.64毫米 (0.03英寸)
- 可选光源
- 基于目镜和监视器的检查
- 性价比高



▶ 光纤内窥镜

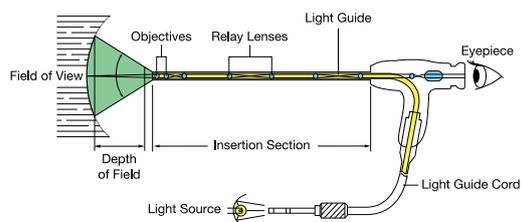


硬性管道镜

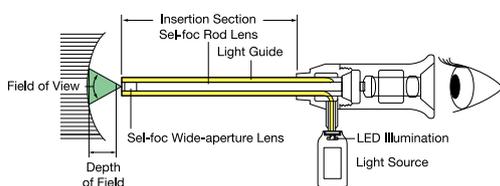
- 高品质透镜
- 基于目镜和监视器的检查
- 性价比高



▶ 标准硬性管道镜/ 摆动棱镜管道镜/ 变焦摆动棱镜管道镜/ 发动机管道镜



▶ MK模块化微型管道镜



视频内窥镜

3D激光阵列扫描测量

IPLEX NX

直径: 4.0毫米/6.0毫米 长度: 3.5米至7.5米



高品质的图像和扩展的测量功能

功能

在8.4英寸屏幕上显示高清图像



高亮度激光二极管照明



通过激光3D建模实现可靠测量



远程目视检测

IPLEX GX/GT

直径: 4.0毫米/6.0毫米 长度: 2.0米至10.0米



机器在便携性, 图像质量和易用性做到完美均衡

功能

使用便捷的触摸屏和热键操控



通过智能视频功能获得明亮清晰图像



可互换式插入管和光源(白光、黑光、红外)



便携式、功能强大的视频内窥镜

IPLEX G Lite

直径: 4.0毫米/6.0毫米 长度: 2.0米至10.0米

便携耐用, 几乎可在任何地方使用

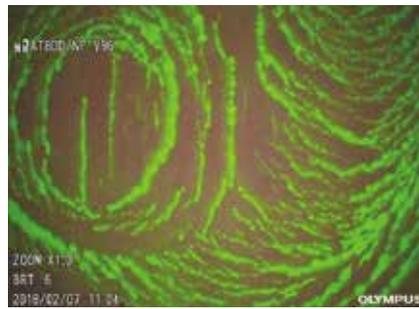


功能

符合人体工程学, 轻巧



灵活的黑光 (UV) 和红外光 (IR) 光源选项



快速响应式操纵杆以及精确导向



超细视频内窥镜

IPLEX TX

直径: 2.4毫米 长度: 1.2米

超细直径的视频内窥镜可以让您观察极其狭窄的空间



功能

可导向的超细视频内窥镜



可拆卸式插入管单元



选配

防护编织网

增强IPLEX TX插入管的耐用性



视频内窥镜

插入管最大长度20米 (65.6英尺)

长管系列

直径: 6.0毫米/ 8.5毫米 长度: 5.0米至20.0米



我们的便携式内窥镜具备耐用的可导向插入管

功能

- 从5.0米到20.0米各种长度
- 简单的用户界面
- 可进行3D立体测量
(取决于型号, 需要3D立体测量光学适配器)

选配

柔性导管*
(7.5米和10.0米; 24.6英尺-32.8英尺)

增加插入管的刚性

* 仅适用于IPLEX GX/GT/G Lite



一般规格

	IPLEX NX	IPLEX GX/GT	IPLEX G Lite	IPLEX RX/RT
插入管直径	6.0毫米 (0.24英寸)	6.0毫米 (0.24英寸)	6.0毫米 (0.24英寸)	8.5毫米 (0.33英寸)
插入管长度	5.0米/7.5米 (16.4英尺/ 24.6英尺)	7.5米/10.0米 (24.6英尺/ 32.8英尺)	10.0米 / 32.8英尺	20.0米 / 65.6英尺
显示器尺寸	8.4 英寸	8.0 英寸	4.3 英寸	6.5 英寸
可互换式插入管单元	✓	✓	—	—
照明	激光二极管	LED	LED	LED光学适配器
光源	白光	白光 (标配) 黑光 (可选) 红外光 (可选)	白光 (标配) 黑光 (可选) 红外光 (可选)	白光
测量	激光3D阵列扫描测量 (选配)	3D立体测量 (选配, 仅限GX)	3D立体测量 (选配)	—

超长30米视频内窥镜

IPLEX YS

直径8.5毫米 长度: 30.0米

气动导向的弯曲角度控制实现了在任意长度都有无与伦比的灵活性



功能

气动导向控制技术



通过吹气清洁光学适配器上的灰尘



通过重力传感器指示目标方位



适用于IPLEX系列的光学适配器

IPLEX NX

		4.0毫米光学适配器					4.0毫米立体光学适配器		
		AT80D/FF-IV94N	AT120D/NF-IV94N	AT120D/FF-IV94N	AT100S/NF-IV94N	AT100S/FF-IV94N	AT70D/70D-IV94N	AT50S/50S-IV94N	
光学系统	视场	80°	120°	120°	100°	100°	70°/70°	50°/50°	
	观察方向	前向	前向	前向	侧向	侧向	前向	侧向	
	景深 ¹	35至∞毫米	2至200毫米	17至∞毫米	2至15毫米	8至∞毫米	5至200毫米	3至150毫米	
		6.0毫米光学适配器					6.0毫米立体光学适配器		
		AT50D/FF-IV96N	AT80D/FF-IV96N	AT120D/NF-IV96N	AT120D/FF-IV96N	AT120S/NF-IV96N	AT120S/FF-IV96N	AT90D/90D-IV96N	AT70S/70S-IV96N
光学系统	视场	50°	80°	120°	120°	120°	120°	90°/90°	70°/70°
	观察方向	前向	前向	前向	前向	侧向	侧向	前向	侧向
	景深 ¹	50至∞毫米	20至∞毫米	7至300毫米	19至∞毫米	4至150毫米	20至∞毫米	5至250毫米	4至250毫米

IPLEX GX/GT, IPLEX G Lite

		4.0毫米光学适配器					4.0毫米立体光学适配器		6.0毫米立体光学适配器		
		AT80D/FF-IV94G	AT120D/NF-IV94G	AT120D/FF-IV94G	AT100S/NF-IV94G	AT100S/FF-IV94G	AT50D/50D-IV94	AT50S/50S-IV94	AT60D/60D-IV96	AT60S/60S-IV96	
光学系统	视场	80°	120°	120°	100°	100°	50°/50°		60°/60°		
	观察方向	前向	前向	前向	侧向	侧向	前向	侧向	前向	侧向	
	景深 ¹	35至∞毫米	2至200毫米	17至∞毫米	2至15毫米	8至∞毫米	5至∞毫米	4至∞毫米	5至∞毫米	4至∞毫米	
除油		可提供					—		—		
		6.0毫米光学末端适配器									
		AT40D-IV96G	AT80D/NF-IV96G	AT80D/FF-IV96G	AT120D/NF-IV96G	AT120D/FF-IV96G	AT80S-IV96G	AT120S/NF-IV96G	AT120S/FF-IV96G	AT220D-IV76	AT100D/100S-IV76
光学系统	视场	40°	80°	80°	120°	120°	80°	120°	120°	220°	100°/100°
	观察方向	前向	前向	前向	前向	前向	侧向	侧向	侧向	前向	前向/侧向
	景深 ¹	200至∞毫米	9至∞毫米	35至∞毫米	2至200毫米	19至∞毫米	15至∞毫米	1至25毫米	3至∞毫米	1.6至∞毫米	2至∞毫米
除油		可提供					—				

IPLEX RX/RT

		8.5毫米光学适配器				
		AT80D/FF-IV88	AT120D/NF-IV88	AT120D/FF-IV88	AT120S/NF-IV88	AT120S/FF-IV88
光学系统	视场	80°	120°	120°	120°	120°
	观察方向	前向	前向	前向	侧向	侧向
	景深 ¹	35至∞毫米	4至190毫米	25至∞毫米	1至25毫米	5至∞毫米

IPLEX YS

		8.5毫米光学适配器				8.5毫米立体光学适配器	
		AT120D/NF-IV88Y	AT120D/FF-IV88Y	AT120S/NF-IV88Y	AT120S/FF-IV88Y	AT60D/60D-IV88Y	AT60S/60S-IV88Y
光学系统	视场	120°	120°	120°	120°	60°/60°	
	观察方向	前向	前向	侧向	侧向	前向	侧向
	景深 ¹	4至190毫米	25至∞毫米	1至25毫米	5至∞毫米	5至∞毫米	4至∞毫米

¹表示可清晰查看图像的范围。

内窥镜对比

产品图片				
产品名称		IPLEX NX	IPLEX GX	IPLEX GT
插入管直径	插入管长度			
ø2.4毫米 (0.09英寸)	1.2米 (3.9英尺)	—		—
	2.0米 (6.6英尺)	—		✓
ø4.0毫米 (0.16英寸)	3.5米 (11.5英尺)	✓		✓
	5.0米 (16.4英尺)	✓		—
ø6.0毫米 (0.24英寸)	2.0米 (6.6英尺)	—		✓
	3.5米 (11.5英尺)	✓		✓
	5.0米 (16.4英尺)	✓		—
	7.5米 (24.6英尺)	✓		✓
ø8.5毫米 (0.33英寸)	10.0米 (32.8英尺)	—		✓
	20.0米 (65.6英尺)	—		—
	30.0米 (98.4英尺)	—		—
插入管模块互换性		✓	✓	在相同型号插入管可用
导向方式		TrueFee / 电动导向		TrueFee / 电动导向
弯曲方向		U/D/L/R		U/D/L/R
关节角度		130° (IV9435N/IV9450N) 180° (IV9635N/IV9650N) 150° (IV9675N)		130° (IV9420G/IV9435G) 150° (IV9620G/IV9635G) 120° (IV9675G) 110° (IV96100G)
尺寸 (长×宽×高)		320毫米×310毫米×180毫米 (12.6×12.2×7.1英寸)		主机: 241毫米×190毫米×70毫米 (9.5×7.5×2.8英寸) 插入管单元: 97毫米×188毫米×158毫米 (3.8×7.4×6.2英寸)
大约重量		7.1 至7.6 千克 (15.7 至 16.8 磅)		2.76 至3.43 千克 (6.1 至 7.6 磅)
显示器尺寸 (英寸)		8.4		8.0
触摸屏		✓		✓
高温报警		✓		✓
SmartTip适配器		✓		—
防油光学适配器 (仅限直视)		—		✓
照明		激光二极管		LED
光源		白光		白光 (标配), 黑光 (可选), 红外光 (可选)
增益控制 (自动, WIDER, 手动)		✓		✓ 仅限自动
测量		3D激光阵列扫描测量 (选配) 标定测量		3D立体测量 (选配) 标定测量 标定测量
现场测距		5点		1点
恒定视频录制		—		✓
视频书签		—		✓
录制媒体		USB闪存 (仅限静态图像录制) SDHC		SDHC microSDHC
静态图像记录	分辨率	H768 × V576 – 4 毫米插入管 H1024 × V768 – 6 毫米插入管		H768 × V576
	录制格式	压缩JPEG格式		压缩JPEG格式
视频记录	分辨率	H768 × V576 – 4 毫米插入管 H1024 × V768 – 6 毫米插入管		H768 × V576
	录制格式	MPEG 4 AVC/H.264 兼容Windows Media Player 12		MPEG 4 AVC/H.264符合Baseline Profile格式 兼容Windows Media Player 12
音频录制		✓		✓
视频输出		VGA		HDMI A型
电池工作时间 (约分钟数)		100		150
符合MIL-STD标准		✓		✓
IP标准		IP55		IP65
图像共享/实时图像传输		无限局域网SD卡图像共享		将指定的无线局域网USB适配器连接到A型USB连接器上, 用于实时图像的传输

*1 本产品的销售区域仅限于日本、美国、加拿大、中国和欧洲
*2 利用ECO模式照明控制延长电池寿命

				
IPLEX G Lite	IPLEX RX	IPLEX RT	IPLEX YS	IPLEX TX
—	—	—	—	✓
✓	—	—	—	—
✓	—	—	—	—
—	—	—	—	—
✓	—	—	—	—
✓	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
✓	—	—	—	—
—	✓	—	—	—
—	—	—	✓	—
—	—	—	—	✓
TrueFeel电动导向	TrueFeel探头导向		气动探头导向技术	直接控制
U/D/L/R	U/D/L/R		U/D/L/R	U/D
130° (IV9420GL/IV9435GL) 150° (IV9620GL/IV9635GL) 110° (IV96100GL)	70° 作为参考值		60°	135°
128毫米×203毫米×110毫米 (5.0×8.0×4.3英寸)	主机: 227毫米×189毫米×64毫米 (8.9英寸×7.4英寸×2.5英寸) 控制单元: 365毫米×192毫米×93毫米 (14.4×7.6×3.7英寸)		472毫米×522毫米×380毫米 (18.6×20.5×15英寸)	主机: 239毫米×215毫米×99毫米 (9.4英寸×8.5英寸×3.9英寸) 控制单元: 49毫米×59毫米×334毫米 (1.9×2.3×13.2英寸)
1.15至1.83千克 (2.5至4磅)	5.2公斤 (11.4磅)		27公斤 (59.5磅)	2.2公斤 (4.9磅)
4.3	6.5		8.4	6.5
✓	—		—	—
✓	✓	—	✓	—
—	—		—	—
✓	—		—	—
LED	LED光学适配器		激光二极管	LED光学适配器
白光 (标配), 黑光 (可选), 红外光 (可选)	白光		白光	白光
✓	✓	—	✓	✓
3D立体测量 (选配) 标定测量	—		3D立体测量	—
1点	—		1点	—
✓	—		—	—
✓	—		—	—
SDHC microSDHC	USB闪存		USB闪存 cf卡	USB闪存
H768 × V576	H768 × V576		NTSC: H640 × V480 PAL: H768 × V576	NTSC: H640 × V480 PAL: H768 × V576
压缩JPEG格式	压缩JPEG格式		JPEG TIFF	压缩JPEG格式
H768 × V576	H640 × V480		NTSC: H320 × V240 / H640 × V480 PAL: H384 × V288 / H768 × V576	H640 × V480
MPEG 4 AVC/H.264 符合Baseline Profile格式 兼容Windows Media Player 12	兼容Windows Media Player		AVI格式, Motion JPEG压缩 兼容Windows Media	AVI MPEG-4格式 兼容Windows Media Player
✓	—		✓	—
HDMI Type C	VGA		BNC S-video	输出端子
90°±2	100		120	150
—	—		—	—
IP65	IP55		—	IP55
将指定的无线局域网USB适配器连接到 A型USB连接器上, 用于实时图像的传输	推荐无线LAN (视频发送器VT200-RGB * 1) 让 用户能够使用iPad数字设备, 分享实时视频, 捕获 图像, 并记录视频		—	—

工业纤维内窥镜及工业硬性管道镜

传统通用内窥镜

IF系列 (工业纤维内窥镜)

直径: 0.64毫米 / 2.4毫米 长度: 490毫米至1,170毫米



功能

- 插入管直径小至0.64毫米 (0.03英寸)
- 可配合数码相机或CCD视频摄像头记录图像

IF 系列规格 / 工作环境

		IF6PD4	IF2D5
插入管直径		ø 0.64毫米 (0.03英寸)	ø 2.4毫米 (0.09英寸)
插入管长度		490/990毫米 (19.3英寸/39英寸)	600/1,170毫米 (23.6英寸/46.1英寸)
弯曲角度		—	上/下
关节角度		—	120°
景深		1至50毫米 (0.04英寸至2英寸)	2至50毫米 (0.08英寸至2英寸)
工作温度	插入管	在空气中	10 °C至40 °C (50 °F至104 °F)
		在水中	10 °C至30 °C (50 °F至86 °F)
	除上述外的其他部件	在空气中	10 °C至40 °C (50 °F至104 °F)
防水性	插入管	—	✓

光学透镜能创造更高分辨率的图像

5系列硬性管道镜

直径: 4.1毫米至16.1毫米 长度: 21.0厘米至134.0厘米



旋转棱镜硬性管道镜 (按订单生产)

产品编号	外径	有效长度	观察方向	视场	景深
R040-021-000-60	ø4.1毫米 (0.16英寸)	21厘米 (8.3英寸)	0°	60°	5至∞毫米
R040-022-045-60		22厘米 (8.7英寸)	45°		
R040-022-090-60			90°		
R040-033-000-60			0°		
R040-033-045-60			45°		
R040-033-090-60		90°			
R060-017-000-50	ø6.1毫米 (0.24英寸)	17厘米 (6.7英寸)	0°	50°	5至∞毫米
R060-017-045-50			45°		
R060-017-090-50		90°			
R060-032-000-50		0°			
R060-032-045-50		45°			
R060-032-090-50		90°			
R060-047-000-50		47厘米 (18.5英寸)	0°		
R060-047-045-50			45°		
R060-047-090-50			90°		
R060-063-045-50			45°		
R060-063-090-50		90°			
R060-078-090-50	78厘米 (24.8英寸)	90°			
R080-024-000-50	ø8.1毫米 (0.25英寸)	24厘米 (9.4英寸)	0°	50°	5至∞毫米
R080-024-045-50			45°		
R080-024-090-50			90°		
R080-024-110-50			110°		
R080-025-090-35		25厘米 (9.8英寸)	90°	35°	10至∞毫米
R080-034-090-50		34厘米 (13.4英寸)	90°	50°	5至∞毫米
R080-034-110-50			110°		
R080-044-000-50			0°		
R080-044-090-50		44厘米 (17.3英寸)	90°		
R080-054-090-50		54厘米 (21.3英寸)	90°		
R080-064-000-50		64厘米 (25.2英寸)	0°	50°	5至∞毫米
R080-064-090-50			90°		
R080-084-090-50			84厘米 (33英寸)		
R080-104-000-50		104厘米 (41英寸)	0°	50°	5至∞毫米
R080-104-090-50			90°		
R080-124-000-50	124厘米 (48.8英寸)		0°		
R080-134-090-50	134厘米 (52.8英寸)	90°			
R080-144-090-50	144厘米 (56.7英寸)	90°			
R100-038-000-50	ø10.1毫米 (0.4英寸)	38厘米 (15英寸)	0°	50°	5至∞毫米
R100-039-090-35			90°	35°	10至∞毫米
R100-039-090-50			90°	50°	5至∞毫米
R100-039-110-50		110°	50°	5至∞毫米	
R100-053-090-50	53厘米 (20.9英寸)	90°		5至∞毫米	
R100-066-000-50	66厘米 (26英寸)	0°	50°	5至∞毫米	
R100-067-090-50	67厘米 (26.4英寸)	90°	50°	5至∞毫米	
R100-095-090-50	95厘米 (37.4英寸)	90°	50°	5至∞毫米	

摆式棱镜管道镜 (按订单生产)

产品编号	外径	有效长度	观察方向	视场	景深
R060-023-045SW115-50	ø6.1毫米 (0.24英寸)	23厘米 (9.1英寸)	45至115°	50°	5至∞毫米
R060-031-045SW115-50		31厘米 (12.2英寸)			
R060-046-045SW115-50		46厘米 (18.1英寸)			
R080-023-045SW115-50		23厘米 (9.1英寸)			
R080-033-045SW115-50		33厘米 (13英寸)			
R080-043-045SW115-50	43厘米 (16.9英寸)				
R080-044-045SW115-20	ø8.1毫米 (0.32英寸)	44厘米 (17.3英寸)	50°	20°	30至∞毫米
R080-053-045SW115-50		53厘米 (20.9英寸)			
R080-063-045SW115-50		63厘米 (24.8英寸)			
R080-083-045SW115-50		83厘米 (32.7英寸)			
R080-103-045SW115-50		103厘米 (40.6英寸)			

旋转棱镜变焦硬性管道镜 (按订单生产)

产品编号	外径	有效长度	观察方向	视场	景深
R060-024-045SW115-50ZM25	ø6.1毫米 (0.24英寸)	24厘米 (9.4英寸)	45至115°	25至50°	5至∞毫米
R060-032-045SW115-50ZM25		32厘米 (12.6英寸)			
R060-047-045SW115-50ZM25		47厘米 (18.5英寸)			
R060-062-045SW115-50ZM25		62厘米 (24.4英寸)			
R080-024-045SW115-50ZM25		24厘米 (9.4英寸)			
R080-034-045SW115-50ZM25	ø8.1毫米 (0.32英寸)	34厘米 (13.4英寸)	45至115°	25至50°	5至∞毫米
R080-044-045SW115-50ZM25		44厘米 (17.3英寸)			
R080-054-045SW115-50ZM25		54厘米 (21.3英寸)			
R080-064-045SW115-50ZM25		64厘米 (25.2英寸)			

工作环境

工作温度	插入管	空气中: -20 °C至 150 °C (-4 °F至302 °F)
	除上述外的其他部件	水下: 10 °C至 30 °C (50 °F至86 °F)
工作气压	插入管	空气中: -20 °C至 50 °C (-4 °F至122 °F)
	除上述外的其他部件	空气中: 700hPa至1,700hPa 水下: 最多1700hPa
防液体性	插入管	空气中: 710hPa至1,060hPa
防水性	插入管	在接触机油、轻油或5%盐水溶液的环境下可以工作
	除上述外的其他部件	防水结构: 可在水下使用 可在吹雨中使用, 不可在水下使用

MK模块化微型管道镜

超细工业内窥镜

MK模块化微型管道镜

直径: 1.2毫米至2.7毫米 长度: 96毫米/186毫米



特点

- 直径小至1.2毫米 (0.05英寸)
- 可互换式插入管单元
- 多种观察方向系列
- 可配合数码相机或CCD视频摄像头记录图像

MK模块化微型管道镜

技术规格

产品编号	外径	有效长度	观察方向	视场	景深
MK012-009-000-45	ø 1.2毫米 (0.05英寸)	96毫米 (3.8英寸)	0°	45°	1至∞毫米
MK012-009-015-53			15°	53°	
MK017-009-000-62	ø 1.7毫米 (0.07英寸)	96毫米 (3.8英寸)	0°	62°	
MK017-009-015-80			15°	80°	
MK017-009-090-62			90°	62°	
MK017-018-000-62			0°	62°	
MK017-018-015-80			15°	80°	
MK017-018-090-62			90°	62°	
MK027-018-000-62	ø 2.7毫米 (0.11英寸)	186 mm (7.3英寸)	0°	62°	1至∞毫米
MK027-018-015-80			15°	80°	
MK027-018-090-62			90°	62°	

配件

适用于视频内窥镜

硬性硬套管

- MAJ-1737
(适用于4.0毫米直径插入管)
- MAJ-1253
(适用于6.0/6.2毫米直径插入管)

硬性硬套管可让柔性插入管用于半硬性操作



耐高温导管 (定制)

- 适用于4.0毫米 / 6.0毫米插入管

耐高温导管可在最高250摄氏度环境下使用
(需要冷却用气源)



半柔性导管

半柔性导管可弯曲和固定成任何形状, 方便轻松放入
视频内窥镜



用于纤维镜 / 刚性管镜

C-接口适配器

将相机连接到工业纤维内窥镜或硬性工业管道镜



AK2-10C

插入管	C-接口适配器	放大比	亮度比
IF6PD4, IF2D5 硬性管道镜 MINI管道镜	AK2-3C	0.42	5.7
	AK2-4C	0.56	3.2
	AK2-5C	0.75	1.8
	AK2-10C	1.0	1.0
	AK2-20C	1.35	0.55

导光缆

该配件可将传输独立光源发出的光



不同型号的导光光缆

产品编号	光缆长度	说明
LLGC系列300 3毫米 X 1.8米	1.8米	适用于外径ø6.1毫米 或更细的硬性管道镜
LLGC系列300 3毫米 X 2.5米	2.5米	
LLGC系列300 5毫米 X 1.8米	1.8米	
LLGC系列300 5毫米 X 2.5米	2.5米	
LLGC系列300 5毫米 X 4.5米	4.5米	
LLGC系列300 5毫米 X 0.75米	0.75米	
LLGC系列300 5毫米 X 6.0米	6米	适用于MK模块化MINI管道镜
液晶导光缆MK 3毫米 X 1.8米	1.8米	
液晶导光缆MK 3毫米 X 2.5米	2.5米	
液晶导光缆MK 3毫米 X 5.0米	5米	
液晶导光缆MK 3毫米 X 2.5米	2.5米	
KFLG-1熔融光导 12毫米 X 1.0米	1米	
KFLG-2熔融光导 12毫米 X 2.2米	2.2米	
KFLG-3熔融光导 12毫米 X 3.0米	3米	
KFLG-5熔融光导 12毫米 X 5.0米	5米	

光源

适用于模块式微型管道镜的紧凑型LED光源

ILD-3

ILD-C版本未在中国或韩国上市

交流/直流电源均可提供

ILD-3规格

ILD-3	
电源	3VDC单用途电池ILD-C
外形尺寸	55毫米长度(2.2英寸)×直径30毫米(1.2英寸)
重量	65.0克(0.14磅),不含CR123电池
工作时间	每节可充电电池为1.5小时,使用ILD-C全亮度情况下为8小时



紧凑型LED光源

ILD-2

未在中国、韩国和美国加州及俄勒冈州销售

ILD-C连接LED光源

ILD-2技术规范

ILD-2	
电源	ILD-C或配件桌面PSU
外形尺寸	81毫米长度(3.2英寸)×直径38毫米(1.5英寸)
重量	108克(0.23磅)
工作时间	在ILD-C上全亮度情况下为2.5小时



ILD-2/ILD-3亮度控制盒

ILD-C

未在中国、韩国和美国加州及俄勒冈州销售

使用充电电池来开启光源控制

ILD-C技术规格

ILD-C	
电源	9至19 VDC
功耗	充电时最高38瓦
外形尺寸	130毫米×90毫米×38毫米(5.1英寸×3.5英寸×1.5英寸)
重量	650克(0.14磅)



用于ILD-2 / ILD-3的插入管连接适配器

可将紧凑型光源连接到各类硬性管道镜和纤维内窥镜上的系列适配器

	ILD-2	ILD-3	适配器形状
5系列硬性管道镜	✓	✓	
光纤内窥镜	✓	✓	

* 无需适配器即可将ILD-3连接到MK模块化微型管道镜

LED光源

LG-LSLED-RVI

LG-LSLED-RVI采用的长寿命白光LED光源比ILK-7卤素光源亮100倍,但耗电量约为其一半。这种低功耗型号能够满足大多数工业需求。



技术规格

LG-LSLED-RVI	
电压	DC 24 V
功耗	37瓦
外形尺寸(宽×高×长)	114毫米×137毫米×231毫米
重量	2.45公斤
LED寿命	约60,000小时

卤素光源

ILK-7/ ILK-7A/ ILK-7B

未在韩国销售

ILK-7系列光源采用能够满足大多数工业要求的150瓦钨-卤素灯



技术规格

	ILK-7	ILK-7A	ILK-7B
电压	100-120 V 50-60 Hz, 115 V 400 Hz	100-240 V 50-60 Hz, 115 V 400 Hz, 11-15V DC	100-240 V 50-60 Hz, 115 V 400 Hz
功耗	280瓦	250瓦	
外形尺寸	178毫米×76毫米×230毫米(7英寸×3英寸×9英寸)		
重量	2.3公斤(5磅)		

UHP高强度光源

ILP-2

未在韩国销售

奥林巴斯生产的亮度最强的光源



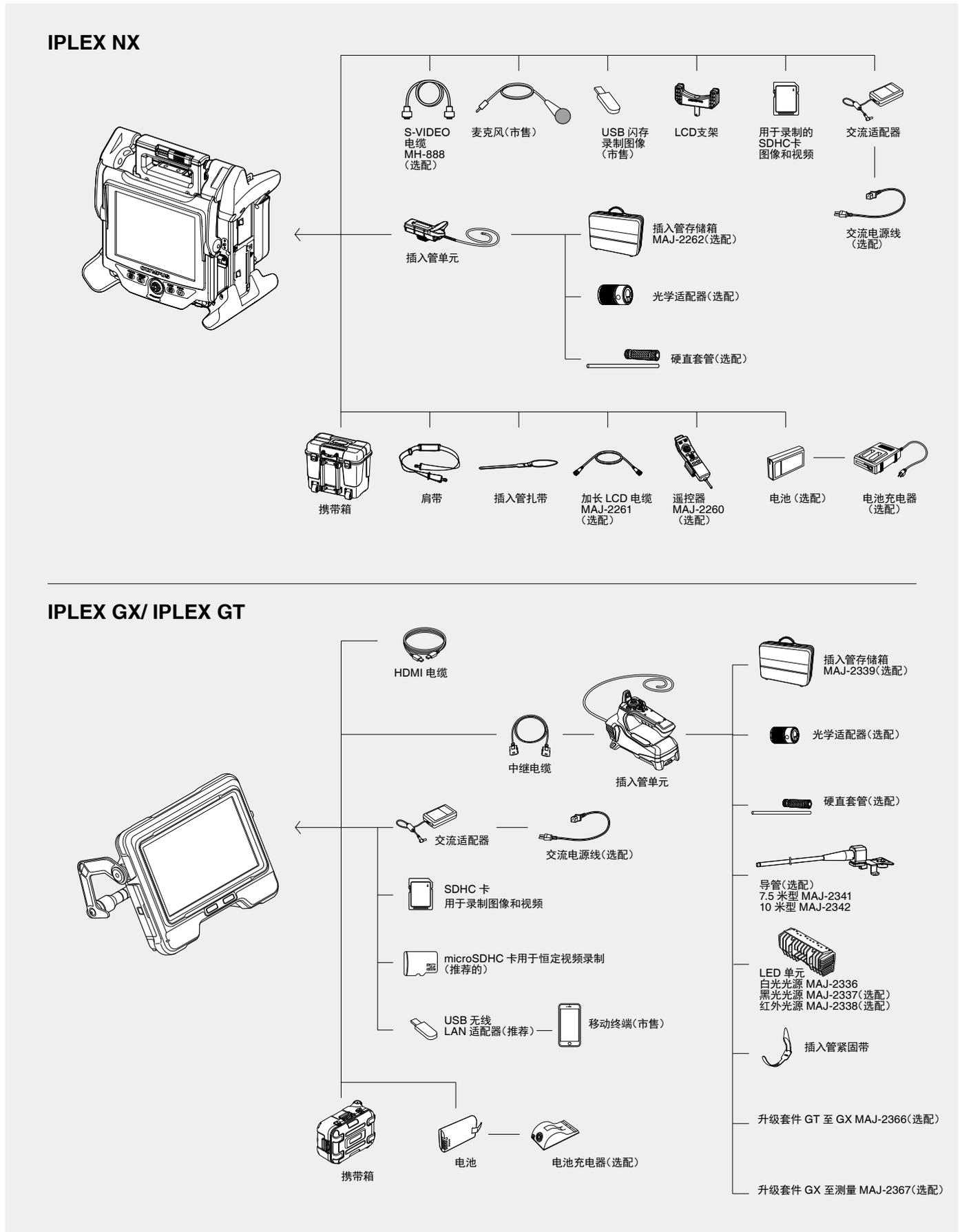
ILP-2技术规格

ILP-2	
电压	100-240 V AC, 10-15 V DC
功耗	100瓦
外形尺寸	166毫米×109毫米×261毫米(6.5英寸×4.3英寸×10.3英寸)
重量	2.9公斤(6.4磅)

不可用于小直径管道镜。在其他硬性管道镜配合使用时,可连接式光导根据硬管道镜型号不同有所差别。详细情况请咨询销售代表。

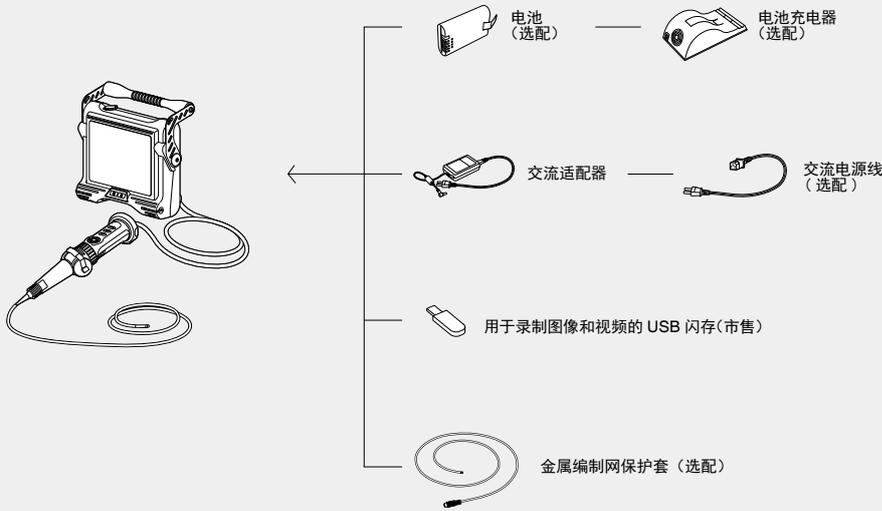
系统图示

视频内窥镜

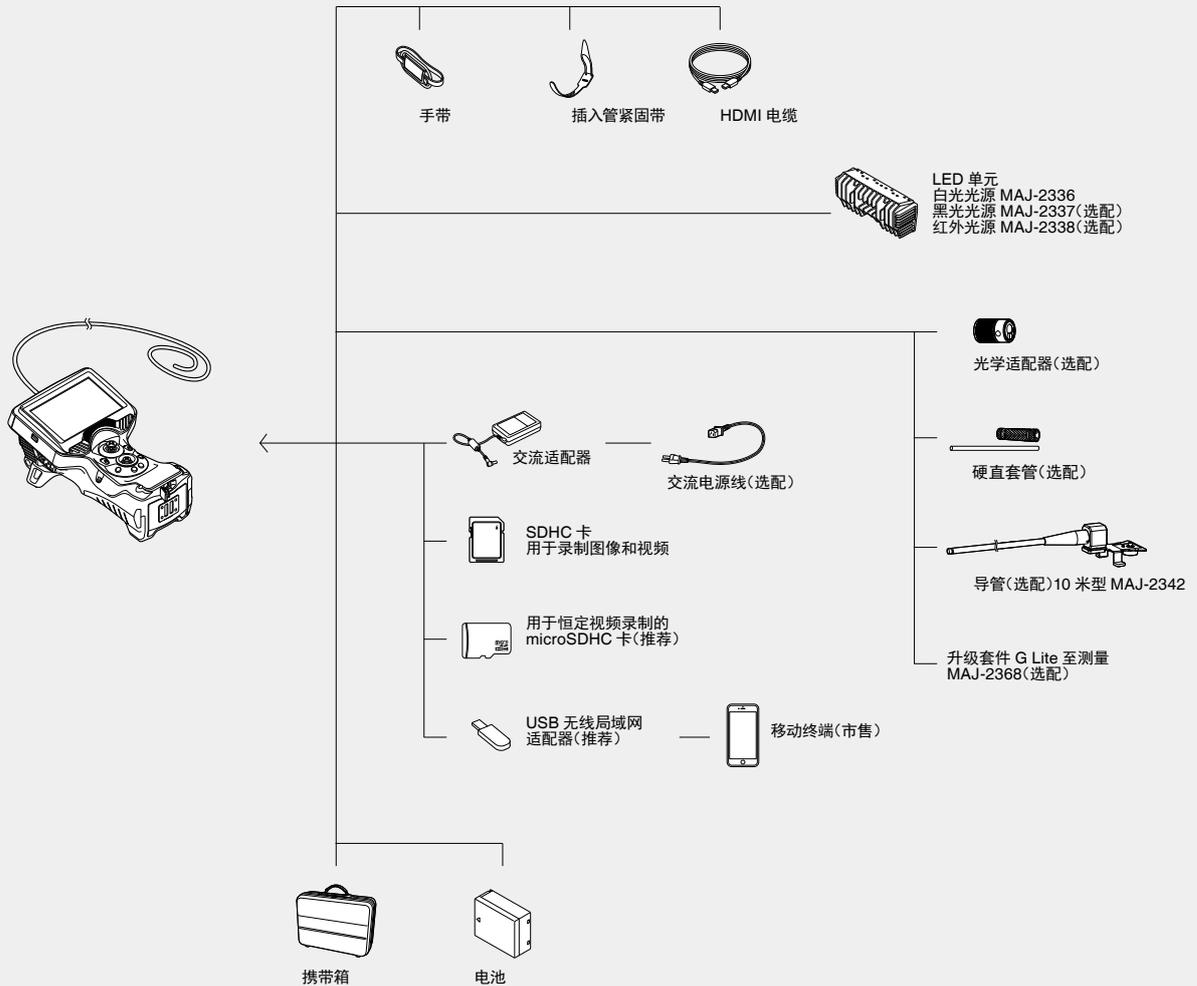


系统图示

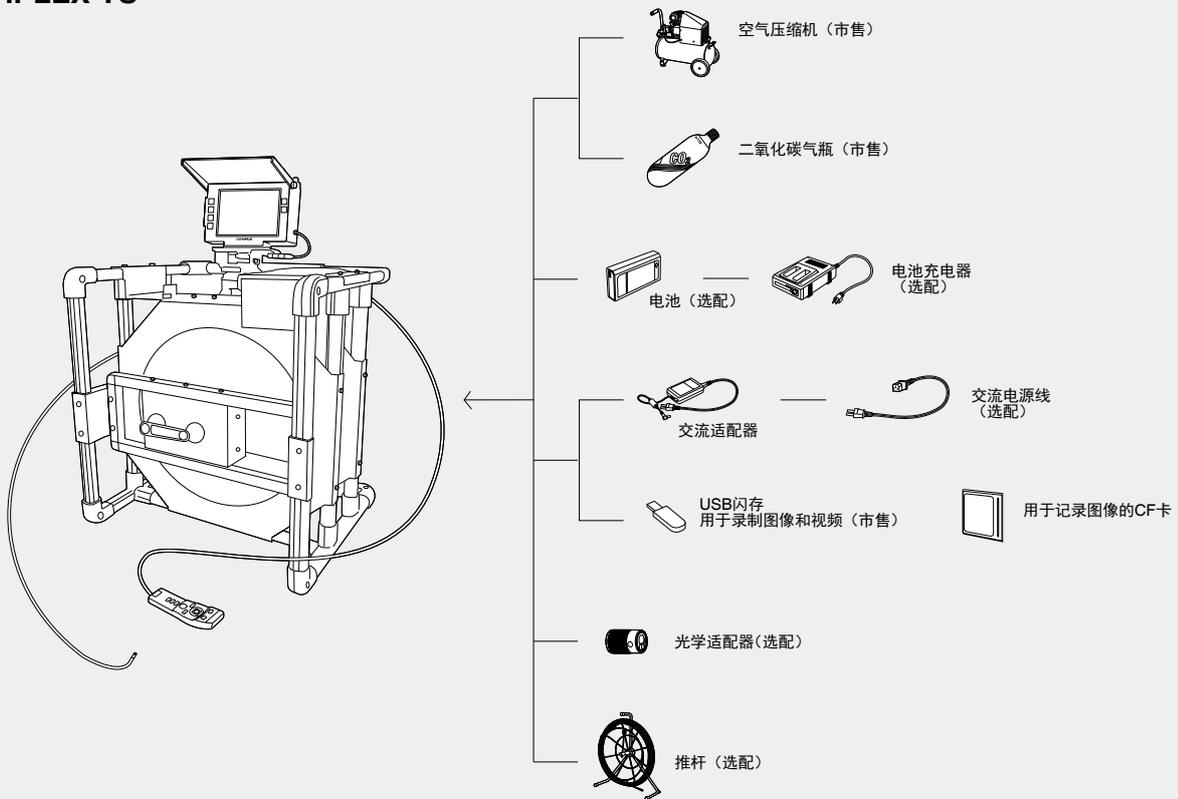
IPLEX TX



IPLEX G Lite

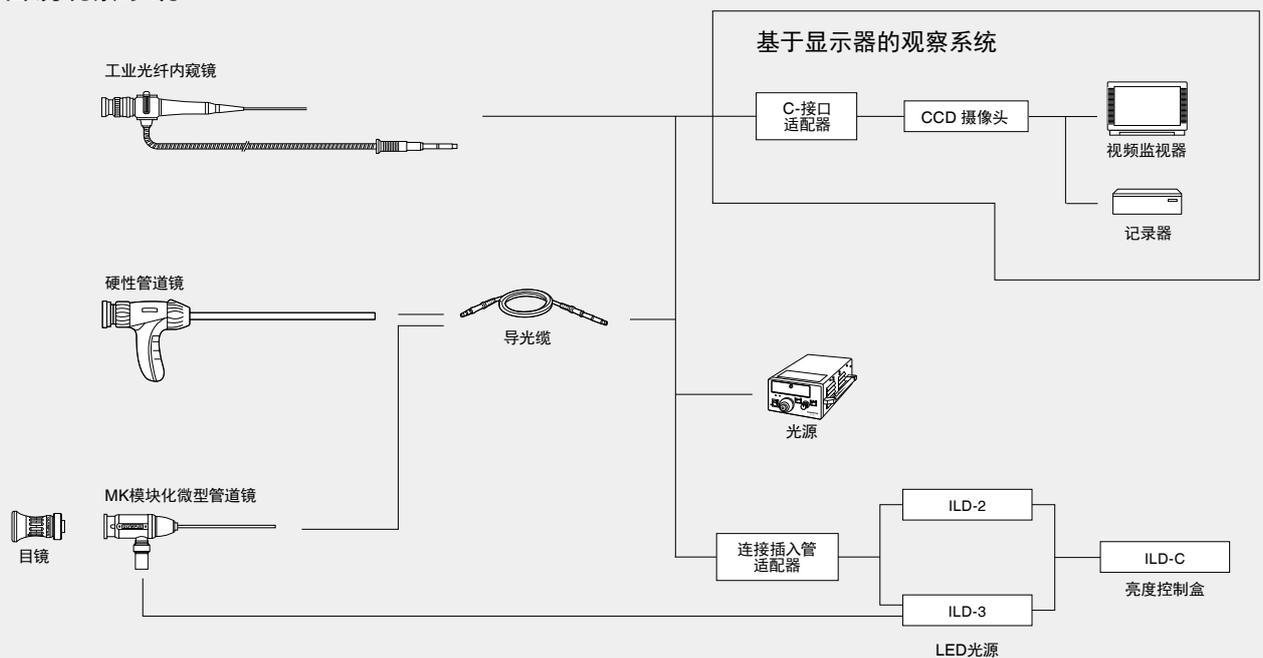


IPLEX YS



工业纤维内窥镜及工业硬性管道镜

目镜观察系统





IPLEX NX和IPLEX YS视频内
窥镜配有激光光源。

- OLYMPUS CORPORATION 已经获得 ISO14001 认证。
- OLYMPUS CORPORATION 已经获得 ISO14001 认证。
- 此类产品的 EMC 性能专为在工业环境中使用而设计。在住宅使用可能会影响到环境中的其他设备。
- 所有公司及产品名称均为其各自持有者的注册商标和/或商标。
- PC 显示器上的图像为模拟图像。
- 规格和外观如有更改，制造商无需另行通知或承担任何义务。

www.olympus-ims.com.cn

OLYMPUS[®]

如需咨询或联系，请登录：
www.olympus-ims.com.cn

奥林巴斯（北京）销售服务有限公司上海分公司

上海市徐汇区淮海中路1010号嘉华中心10楼

电话：400 969 0456 传真：021-51706236

邮箱：SSBD.Marketing@olympus.com.cn



B0370FBE-102019